

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging



TRANSSTEEL

/ Ihr robuster Partner im Stahlbau

DER STAHLPROFI VON FRONIUS

Das Schweißen von Stahl im Maschinen- und Stahlbau, im Pipeline-, Kran-, Schienenfahrzeug- oder Behälterbau, in Werften sowie anderen Stahl verarbeitenden Branchen erfordert verlässliche und robuste Schweißsysteme. Hier hat Fronius die perfekte Lösung: die speziell für Stahlanwendungen konzipierte Geräteserie TransSteel.

Die TransSteel zeichnet sich durch funktionales Gerätedesign, einfache Bedienung, Robustheit und hohe Zuverlässigkeit aus. Mit digitaler Regelung und dem Expertenwissen von Fronius ausgestattet, garantiert sie perfekte Schweißeigenschaften für Stahlanwendungen, einen höchst stabilen Lichtbogen und zu 100% reproduzierbare Schweißergebnisse.

STEEL TRANSFER TECHNOLOGY – UNSER EXPERTENWISSEN IN IHREM GERÄT

Fronius hat speziell für die Anforderungen des Stahlbaus Schweißkennlinien entwickelt, die das perfekte Zusammenspiel von Zündung, Lichtbogen und Einbrandverhalten gewährleisten. Mit Steel Transfer Technology steckt unser Expertenwissen in jedem Gerät.

Je nach Anforderung kann aus drei verschiedenen Kennlinien gewählt werden:

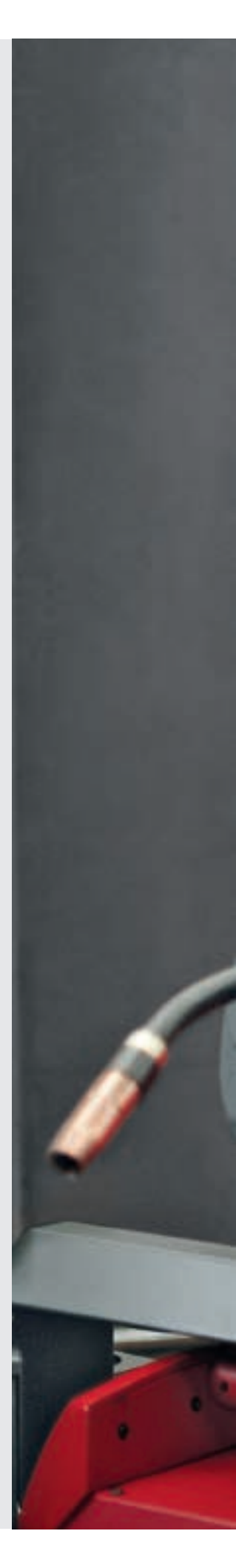
- / STEEL
- / STEEL ROOT
- / STEEL DYNAMIC

**TRANSSTEEL
NEU**

**PUNKTIER-
UND INTERVALL-
SCHWEISSEN**

**NEUE
KENNLINIEN-
DATENBANK**

**SCHLÜSSELSCHALTER
AN DER
BEDIENFRONT**





FÜR JEDE ANWENDUNG DIE PERFEKTE EINSTELLUNG

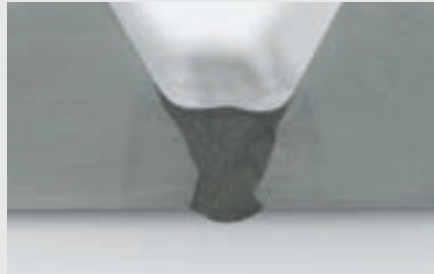
STEEL

- / Universale Kennlinie für schnelle und einfache Schweißereinstellungen
- / Deckt einen Großteil des Schweißbereichs auf Stahl ab



STEEL ROOT

- / Kennlinie für einen weichen, stabilen Kurzlichtbogen, der ein zähes, gut modulierbares Schmelzbad erzeugt
- / Für perfektes, einfaches Wurzelschweißen ohne Badstütze
- / Sehr gute Spaltüberbrückbarkeit



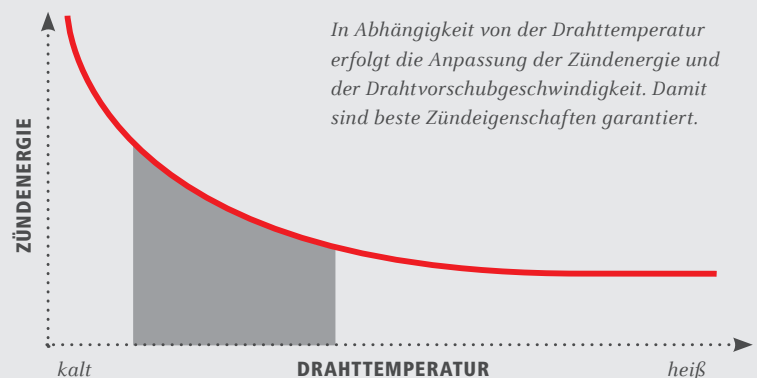
STEEL DYNAMIC

- / Kennlinie für einen konzentriert harten und dynamischen Sprühlichtbogen
- / Tiefer, schmaler Einbrand, erhöhte Schweißgeschwindigkeit
- / Optimal für besonders fest zu fügende Teile



BESTES ZÜNDVERHALTEN

Ein wesentliches Charakteristikum ist die spezielle Zündkontrolle für einen schnellen und sauberen Schweißstart sowie ein exaktes Schweißende. Zündenergie und Drahtvorschubgeschwindigkeit passen sich entsprechend der Drahttemperatur an. Dadurch verbessern sich die Zündeigenschaften für den nächsten Schweißvorgang.



HIGHTECH AUF ABRUF

MIETE

Sie brauchen Verstärkung beim Stahlschweißen, eine Neuanschaffung lohnt sich aber nicht? Kein Problem: Unser Stahlprofi TransSteel kann auch gemietet werden – für wenige Tage bis hin zu mehreren Jahren.

SOFORT EINSATZBEREIT

PAT

(PRE-ASSEMBLED AND TESTED)

TransSteel kann mit der Option fertig montiert bzw. fertig montiert und probegeschweißt bestellt werden. Sie erhalten ein sofort einsatzbereites Gerät, in dem bereits alle Optionen eingebaut und getestet sind.

FÜR HÖCHSTE PRODUKTIONSQUALITÄT

KALIBRIEREN

Um den Qualitätsstandard Ihres Schweißgeräts langfristig zu sichern, ist eine regelmäßige Kalibrierung notwendig. Wir empfehlen ein einjähriges Kalibrierungsintervall und erledigen die Kalibrierung nach den aktuellen Bestimmungen. Mit jeder neuen TransSteel wird das Kalibrierzertifikat und -etikett gratis mitgeliefert.

PERFEKT ABGESTIMMTE DIENSTLEISTUNGEN

OPTIMALER SCHUTZ FÜR INDIVIDUELLE BEDÜRFNISSE

GEWÄHRLEISTUNGS- VERLÄNGERUNG

Wir bieten je nach individuellem Bedürfnis mehrere Gewährleistungszeiträume, sowohl im Einschicht- als auch im Mehrschichtbetrieb, an. Neu bei der Geräteserie TransSteel ist die verlängerte Gewährleistung von *drei Jahren*, sofern eine online Produktregistrierung durchgeführt wird.



BESTE SCHWEISSERGERBNISSSE DURCH EIN ERSTKLASSIGES GERÄT

EINFACHE HANDHABUNG

Ein zentraler Anschluss für alle Medien: **FRONIUS SYSTEM CONNECTOR (FSC)**

Mehrere Steuerstecker sind nicht mehr nötig. Der Brenner ist schnell und sicher über einen Hebelverschluss auswechselbar, das einfache und sichere Verriegeln des Schlauchpakets ohne Werkzeug sorgt für einen definierten Stromübergang.

EASYJOB

Easyjob ermöglicht mit einem Tastendruck Leistung, Dynamik und Korrektur zu speichern. Insgesamt können fünf EasyJobs gespeichert werden.

FASTSNAP

Fastsnap vereinfacht ein sicheres Wechseln und Verriegeln der Gasdüse nur mit Drehen und Ziehen, ohne Werkzeug.

FARBBLICH CODIERTE VORSCHUBROLLEN

Eine farbliche Codierung macht unterschiedliche Drahtstärken auf den ersten Blick erkennbar.

ROBUST UND VERLÄSSLICH

FUNKTIONELLES INDUSTRIEDESIGN

- / Geschütztes Bedienfeld
- / Geschützte Anschlüsse
- / Ergonomisch und robust
- / Staubfilter als Standard
- / Hohe Bauteilqualität

PERFEKT ABGESTIMMTE KOMPONENTEN

WASSERKÜHLUNG

Beste Kühlung durch leistungsfähige Pumpe und Übertemperaturschutz (Kühlmittel-, Strömungs- und Thermosensor optional).

NEUESTE BRENNER

Ab sofort ist auf der TransSteel die neueste TPS/i Brennergeneration anwendbar. Dank perfektionierter Kühlung, vereinfachter Handhabung, höchster Präzision und maximaler Standzeiten holt diese aus gas- bzw. wassergekühlten Anwendungen das Optimum heraus.

VR 5000 REMOTE VORSCHUB

Der kompakte Drahtvorschub mit der FSC (Fronius System Connector) Grundvariante bietet Mobilität und kann flexibel angepasst werden.

- / Comfort Wire – selbständiges Drahtefädeln spart Zeit
- / Sichtfenster – Drahtvorrat auf einen Blick erkennbar
- / Leichtgewicht – nur 12,5 kg bei maximaler Robustheit
- / Präzise Drahtförderung und stabiler Schweißprozess durch 4-Rollen Motorplatte
- / Synergic Bedienfront (optional)

VR 5000 CASE

Die VR 5000 Case eignet sich besonders für Anwendungen im Schiffbau. Der Drahtvorschub ist zu 100% gegen Luftfeuchtigkeit, Staub und Spritzwasser isoliert. Aufgrund der Größe erleichtert er das Arbeiten überall dort, wo Platzmangel herrscht.

- / Erhältlich als Synergic Variante
- / Gasgekühlte FSC Grundvariante (Anschlüsse F++, EURO & Wasserkühlung als Option)
- / VR 5000 Case für D300 Spulen mit den Abmessungen 613 x 244 x 437 mm verfügbar



TRANSSTEEL 3500 SYN / TRANSSTEEL 5000 SYN

TRANSSTEEL 2700 / TRANSSTEEL 3500C

IHRE VORTEILE

**ROBUSTES
GERÄTEKONZEPT
GARANTIERT LANGE
LEBENSDAUER**

**100 %
SYSTEMPERFORMANCE**

**INTUITIVE BEDIENUNG
UND INNOVATIVE
DRAHTFÖRDERUNG**

**PERFEKTE
KENNLINIE FÜR
JEDE STAHL-
ANWENDUNG**

**ENTWICKLUNG UND
HERSTELLUNG IN
ÖSTERREICH GARANTIEREN
BESTE QUALITÄT**

/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DREI BUSINESS UNITS, EINE LEIDENSCHAFT: TECHNOLOGIE, DIE MASSTÄBE SETZT.

Was 1945 als Ein-Mann-Betrieb begann, setzt nun in den Bereichen Schweißtechnik, Photovoltaik und Batterieladen technologische Maßstäbe. Heute sind wir mit rund 3.800 Mitarbeitern weltweit tätig, und 1.242 erteilte Patente für Produktentwicklungen machen den innovativen Geist im Unternehmen deutlich. Nachhaltige Entwicklung heißt für uns, umweltrelevante und soziale Gesichtspunkte gleichberechtigt mit wirtschaftlichen Faktoren umzusetzen. Dabei hat sich unser Anspruch nie verändert: Innovationsführer sein.

Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com

v08 Aug 2017 DE

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
Telefon 0848 FRONIUS (37 66 487)
Gratisfax 0800 FRONIUS (37 66 487)
sales.switzerland@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Am Stockgraben 3
36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda
Deutschland
Telefon +49 6655 916 94-0
Telefax +49 6655 916 94-30
sales.germany@fronius.com
www.fronius.de

**Fronius International GmbH
Vertrieb Österreich:**
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953490
sales.austria@fronius.com
www.fronius.at

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
Telefax +43 7242 241-953940
sales@fronius.com
www.fronius.com